

Points clés

Situation météorologique :

- Le 31/07/2018, en région Grand Est, 2 départements ont été placés en vigilance orange : le Bas-Rhin et le Haut-Rhin.
- Au 03/08/2018, 7 départements sont en vigilance orange : Bas-Rhin, Haut-Rhin, Vosges, Haute-Marne, Aube, Moselle, Meurthe-et-Moselle,
- Pour plus de précisions sur la situation météorologique, consulter le site de Météo-France : <http://vigilance.meteofrance.com/>

Situation sanitaire :

- Depuis le 31/07/2018 (début de l'épisode de chaleur) concernant la région Grand Est :
 - Recours aux soins : L'activité globale des associations SOS Médecins et des services d'urgence ne montre pas d'augmentation.
 - Pathologies en lien avec la chaleur : Depuis le début de l'épisode, la tendance est à la diminution des passages dans les services d'urgence et des consultations de SOS Médecins.

Synthèse de la situation sanitaire - du 31/07/2017 (début de l'épisode) au 02/08/2018

Qualité des données analysées

- Pour la journée du 02 août 2018, 78% des passages et 94% des consultations SOS Médecins transmis à Santé publique France étaient exploitables pour le calcul d'indicateurs sanitaires et, selon nos estimations, 72% des passages régionaux seraient représentés

Recours aux soins

- En structures d'urgence (réseau OSCOUR®) : le nombre de passages tous âges est stable.
- Dans les associations SOS Médecins de la région : Le nombre de consultations tous âges est en décroissance depuis le début de l'épisode et stable pour les 75 ans et plus.

Pathologies en lien avec la chaleur (du 31/07/2018 au 02/08/2018) :

- En structures d'urgences (données du réseau Oscour®) :
 - Le nombre de passages aux urgences pour PLC sur l'ensemble de la région est globalement stable et représente en moyenne 0,7% de l'activité totale des services d'urgence sur la période. Dans les départements, l'activité revient à la normale après le pic du 31/07/2018.
 - Pour la période, les personnes âgées de 75 ans et plus représentaient 50% des passages et de l'ordre de 60% des hospitalisations dans la région.

Tableau 1 - Evolution des passages tous âges pour PLC, données du 31/07/2018 au 02/08/2018

Période	08	10	51	52	54	55	57	67	68	88
Jours précédents	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
Hier	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→

NI : Non Interprétable compte tenu de la qualité des transmissions de données au réseau OSCOUR®

Associations SOS Médecins :

- Depuis le début de l'épisode, un pic de consultations aux urgences pour PLC sur l'ensemble de la région a été observé le 01/08/2018, ce qui représentait 2,5% de l'activité. Un retour aux valeurs de base est observé le 02/08/2018. Ceci était surtout le fait de l'association de Strasbourg, tandis que pour les autres associations l'activité était plutôt stable. Toutes les classes d'âge étaient touchées.

Tableau 2 - Evolution des consultations tous âges des pour PLC, données du 31/07/2018 au 02/08/2018

Période	08	10	51	52	54	55	57	67	68	88
Jours précédents	(*)	→	→	(*)	→	(*)	(*)	↗	→	(*)
Hier	(*)	→	→	(*)	→	(*)	(*)	↘	→	(*)

(*) : Pas d'association SOS Médecins sur ce département

Niveau de vigilance canicule le plus élevé observé sur les périodes analysées :

Pas de vigilance canicule
 Vigilance jaune canicule
 Vigilance orange canicule
 Vigilance rouge canicule

Le « Système d'alerte canicule et santé » (Sacs)

- Le système d'alerte canicule santé (Sacs), prévu dans le cadre du Plan National Canicule (PNC), s'étend du 1er juin au 15 septembre. Il est coordonné par Santé Publique France et les Cire au niveau régional.
- L'objectif principal de ce système est **de prévenir un fort impact de la chaleur sur la santé de la population**.
- L'activation des niveaux de vigilance dépend de l'expertise de Météo-France qui s'appuie sur les probabilités d'atteinte ou de dépassement simultané des seuils par les indices biométéorologiques (IBM) minimum et maximum au cours d'une même journée, et de facteurs aggravants tels que l'humidité, l'intensité de chaleur ou les éventuelles dégradations orageuses. Les IBM (minimal/maximal) correspondent à la moyenne des températures (minimales/maximales) prévues par Météo-France pour les 3 jours à venir (J, J+1, J+2).
- Le PNC prévoit notamment, dès le passage en vigilance orange canicule, **l'analyse quotidienne et à l'échelle départementale des recours pour des pathologies liées à la chaleur** via les données des services hospitaliers d'urgence (réseau OSCOUR®) et des associations SOS Médecins. Ces regroupements sont constitués des passages aux urgences avec un codage diagnostique d'« hyperthermie et coup de chaleur », d'« hyponatrémie » et de « déshydratation », et des consultations SOS Médecins, codées en « coup de chaleur » ou « déshydratation ».

Recommandations

Une période de canicule peut entraîner un risque pour la santé des personnes exposées. Il ne faut donc pas attendre d'observer une variation des indicateurs sanitaires pour mettre en place les mesures de prévention recommandées par le PNC.

- Afin de prévenir ce risque, les principales recommandations à adresser à la population sont listées ci-dessous : Pour tous et tout particulièrement pour la personne âgée, la femme enceinte, le bébé ou la personne en situation de handicap, il est nécessaire de boire régulièrement de l'eau ; mouiller son corps et se ventiler ; manger en quantité suffisante ; éviter les efforts physiques ; ne pas boire d'alcool ; maintenir son habitation au frais en fermant les volets et les fenêtres le jour, et en les ouvrant la nuit ; passer du temps dans un endroit frais (cinéma, bibliothèque, supermarché ...) ; donner et prendre des nouvelles de ses proches.

Les conseils de prévention, ainsi que les outils élaborés par le Ministère des Solidarités et de la Santé et Santé publique France sont en ligne :

- http://www.inpes.sante.fr/10000/themes/evenement_climatique/canicule/canicule-outils.asp
- <http://www.social-sante.gouv.fr/canicule>

Ligne Canicule Info Service (ouverte à partir du premier épisode de chaleur) : **0 800 06 66 66**

En savoir plus

Dossiers et rapports de Santé publique France :

- [Canicule et changement climatique : bilan des fortes chaleurs en 2017 et impacts sanitaires de la chaleur](#)
- [Canicule et fortes chaleurs : comprendre les risques](#)

Surveillance de la qualité de l'air :

- [Atmo Grand Est](#)

Le point épidémiologique

Ce point épidémiologique présente l'évolution de la situation sanitaire régionale au jour le jour, sur la base des données effectivement transmises chaque jour par les partenaires fournisseurs. À J+1 certaines données peuvent être incomplètes

Ce PE propose des éléments descriptifs pertinents pour l'aide à la décision des autorités sanitaires.

En revanche, il n'a pas vocation à réaliser un bilan complet de l'épisode de vigilance canicule en cours.

Remerciements :

Nous tenons à remercier les partenaires qui nous permettent d'exploiter les données pour réaliser cette surveillance :

- Les structures d'urgences du réseau Oscour®,
- Les associations SOS Médecins de la région Grand Est

Contact Presse :
presse@santepubliquefrance.fr

Retrouvez nous sur :
santepubliquefrance.fr

Twitter :
[@sante-prevention](https://twitter.com/sante-prevention)